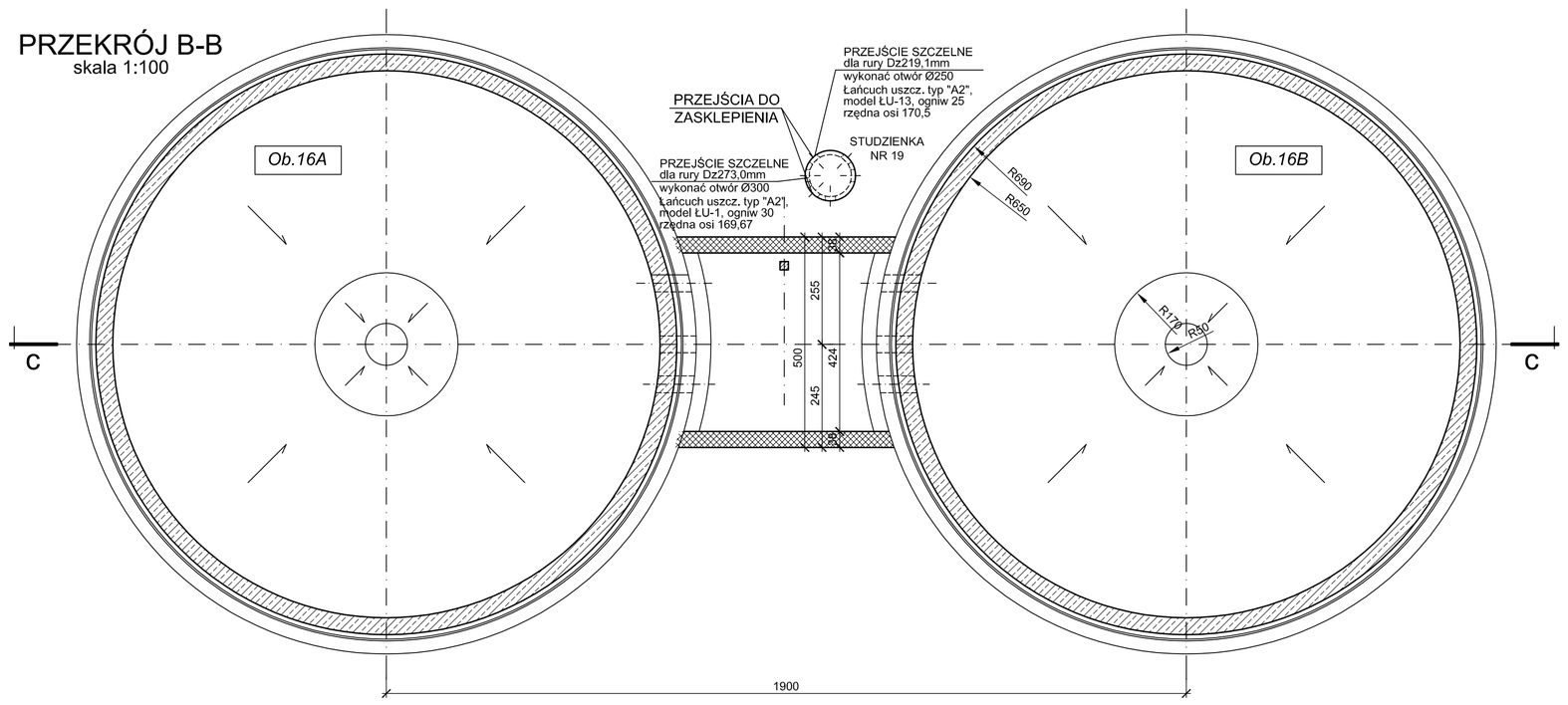
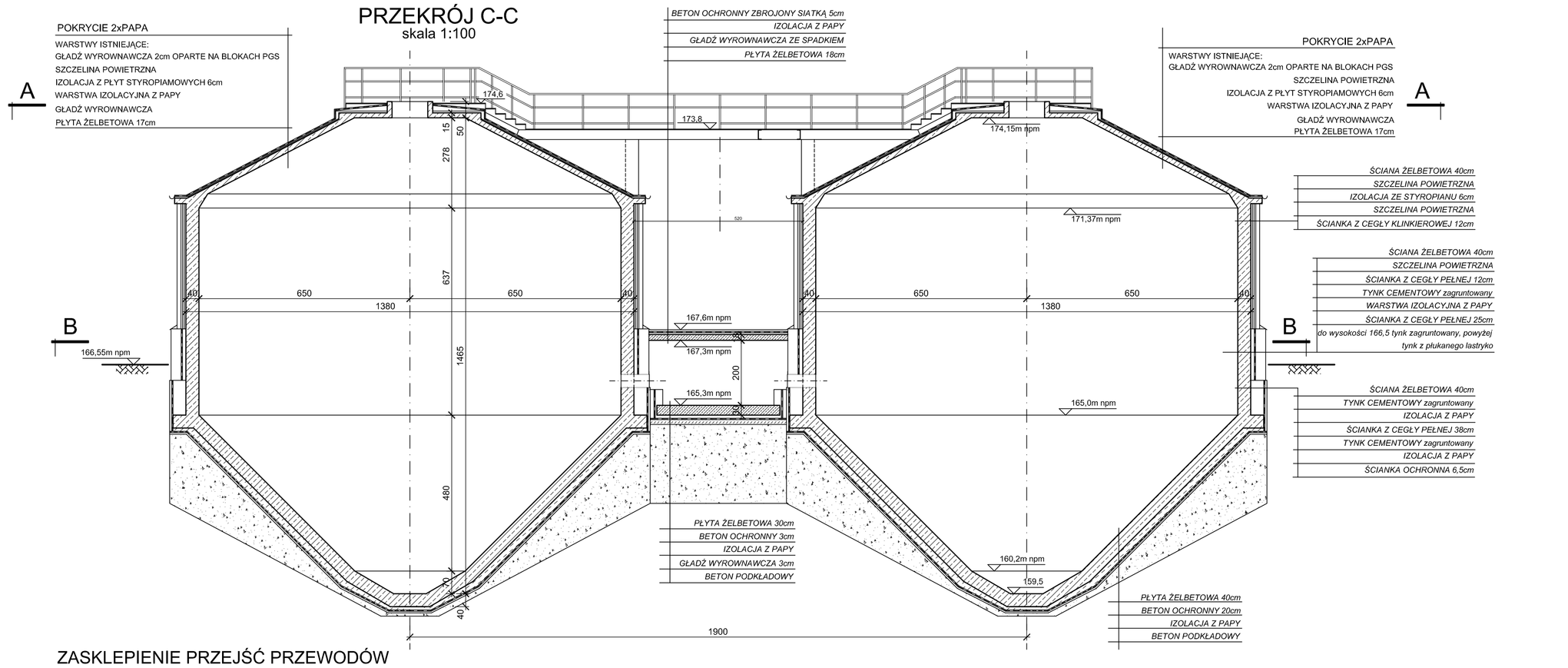
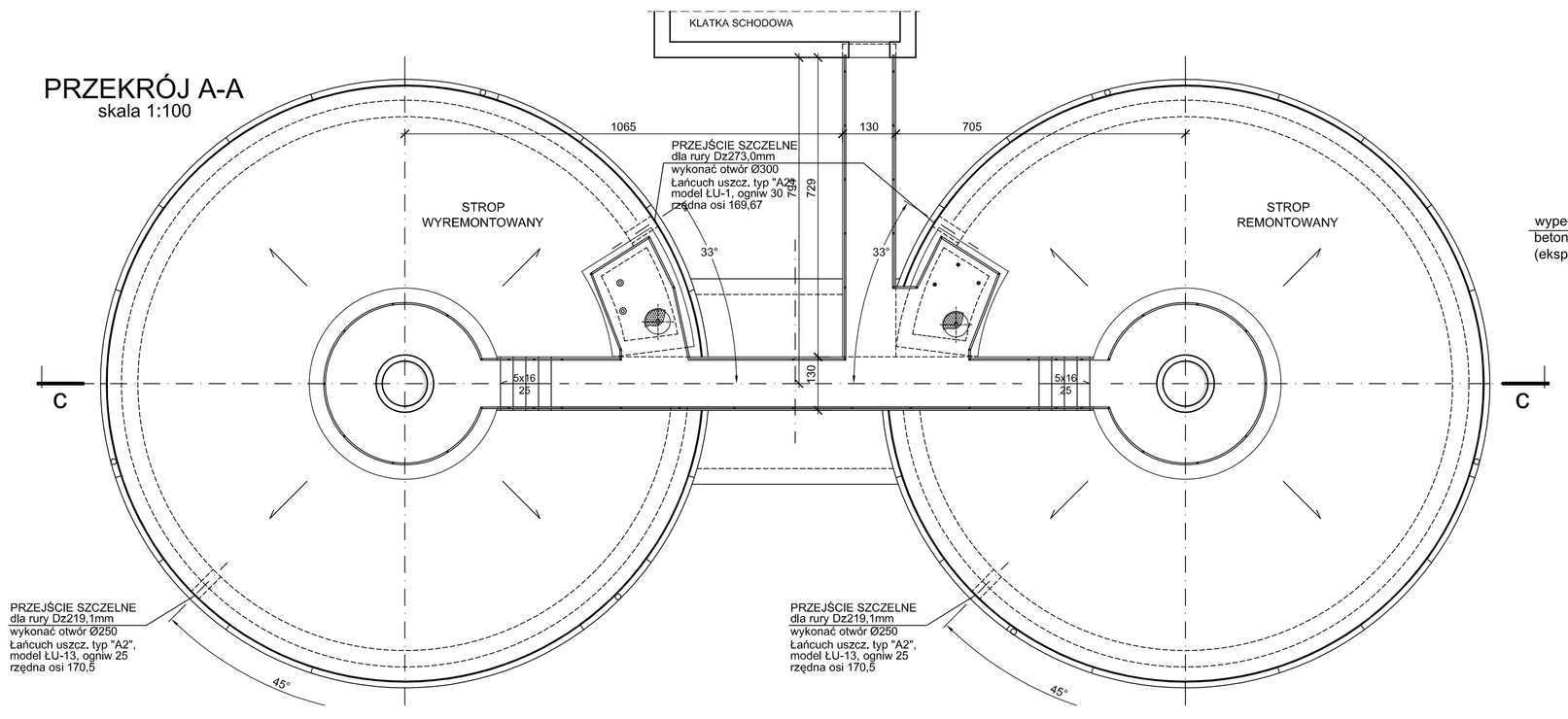
PRZEKRÓJ B-B
skala 1:100



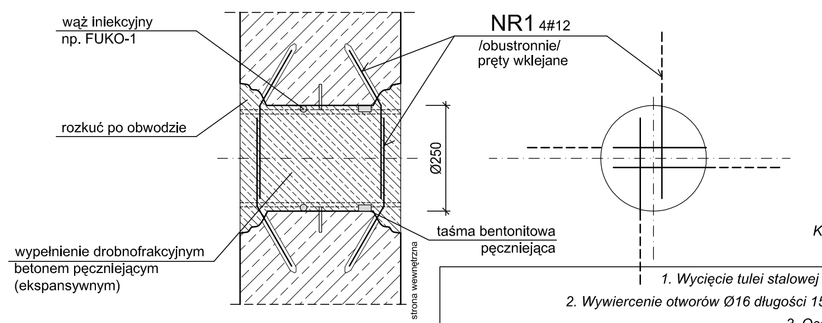
PRZEKRÓJ C-C
skala 1:100



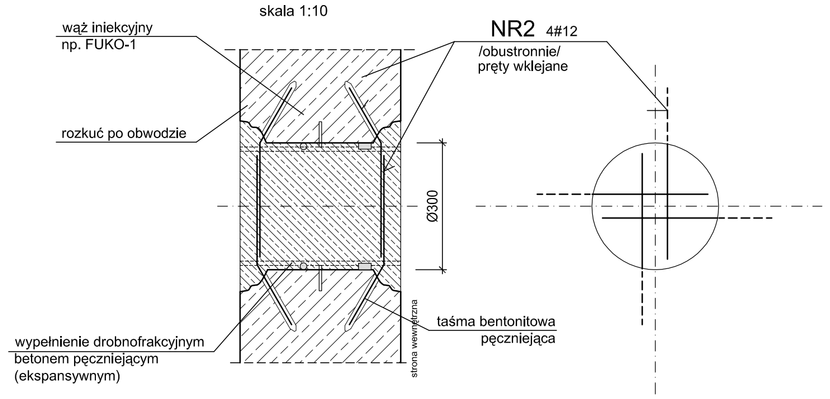
PRZEKRÓJ A-A
skala 1:100



ZASKLEPIENIE PRZEJŚĆ PRZEWODÓW dla rury Dz219,1 szt.1
skala 1:10



ZASKLEPIENIE PRZEJŚĆ PRZEWODÓW dla rury Dz273,0 szt.1
skala 1:10



KOLEJNOŚĆ WYKONANIA ZAŚLEPIEŃ OTWORÓW:

1. *Wycięcie tulei stalowej po obwodzie zewnętrznym*
2. *Wywiercenie otworów Ø16 długości 150mm dla wklejenia prętów*
3. *Osadzenie prętów wklejanych*
4. *Posmarowanie betonu warstwą szczepną*
5. *Ułożenie taśmy bentonitowej pęczniejącej np. Superstop od strony wewnętrznej*
6. *Ułożenie węża iniekcyjnego np. Fuko-1 - od strony zewnętrznej (otulina min.150mm)*
7. *Wypełnienie otworu betonem pęczniejącym (ekspansywnym)*
8. *Po upływie 4 tygodni wykonać iniejcję węża*

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	SZKIC PRĘTA	Średnica	Stal	Liczba prętów	Długość pręta (cm)	Długość calk.(m)
1	15 / 22 / 15	12	AIII N	2x4= 8	37	3,0
2	27	12	AIII N	2x4= 8	42	3,4
STAL		AIII N				
ŚREDNICA		Ø12				
DŁUGOŚĆ OGÓLNA (m)		6,4				
CIĘŻAR 1 mb (kg)		0,617				
CIĘŻAR OGÓLNY (kg)		3,9				
RAZEM (kg)		3,9				

KOLEJNOŚĆ ROBÓT:

1. ZASKLEPIENIE ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW WG SZCZEGÓŁÓW OBOK.
2. PO ZWIĄZANIU BETONU W ZASKLEPIENIACH (min.28dni) I USZCZELNIENIE POPRZEZ INIEKCJĘ WĘŻY WYKONANIE OTWORÓW POD NOWE PRZEJŚCIA.
3. DO WYCINANIA NOWYCH OTWORÓW ORAZ DEMONTAŻU STARYCH TULEJ UŻYWAĆ WIERTNIC DO BETONU.

STAL ZBROJENIOWA AIII N

UWAGI:

1. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM TECHNOLOGICZNYM

UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE			
BRANŻA	PROJEKTANT	DATA	PODPIS
TECHNOLOGIA	mgr inż.E.KOZŁOWSKA	11.2015r.	

Wykonawca: Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Bronisewskiego 3

Zamawiający: **Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask**

Projektant: mgr inż. arch. Jerzy Nowosielski upr. nr 399/67 specjalność: architektoniczna — Podpis:

Opracowała: mgr inż. Grażyna Rydzewska — Podpis:

Sprawdzający: inż. Jerzy Taracha upr. nr 752/64 specjalność: konstrukcyjno-inżynieryjna — Podpis:

Podpis:

Inwestycja: **Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku**

Obiekt: **Ob.16A, 16B ZBIORNIKI OSADU PRZEFERMENTOWANEGO**

Nazwa rysunku: **Rysunek szalunkowy**

Data:	Stadium:	Branża:	Skala:	Nr archiwalny:	Nr rysunku:
listopad 2015	projekt wykonawczy	architektoniczna	1:100, 1:10	7135	K-17